



Imaginer et construire la logistique de demain en Ile-de-France

Atelier TEDDIF « Activités de logistique vertueuse, quel rôle pour les collectivités » – 5 juillet 2022

ADEME Ile-de-France – pôle VTD 04/07/2022





La logistique en Ile-de-France : dans le peloton de tête des grandes métropoles européennes

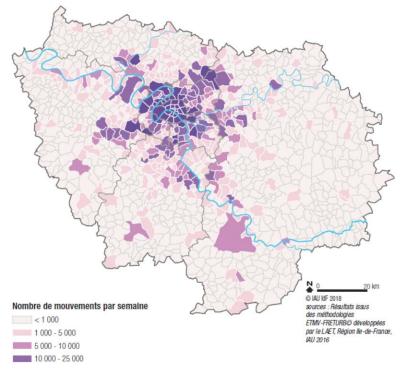
Plus de 220 Mt par an (*)

- 25 000 km de route, 200 Mt (9/10^{ème})
- 500 km de voies fluviales, 15 Mt
- Rail, 10 Mt

...Chaque jour

- 16 M de déplacements de franciliens en voiture + 750 000 livraisons et enlèvements de marchandises
- 2 M de trajets en train

Parc immobilier Logistique francilien : 18 M de m² (*)







Le fret responsable de nuisances multiples

Climat

32% des émissions de Gaz à Effet de Serre

Bruit

 15% de la population exposés à des niveaux de bruit supérieur au seuil réglementaire

Santé publique

- 53% des émissions d'oxydes d'azote Nox, 18% des particules fines, PM10 et PM2,5
- 60 000 franciliens exposés à des dépassements des valeurs réglementaires
- 7 900 décès prématurés dus à la mauvaise qualité de l'air (sources ORS et Airparif)
- Quasiment 100 % de la population de l'Ile de France soumise au dépassement des nouvelles normes préconisées par l'OMS

Congestion

Emballages et déchets

Artificialisation des sols

Biodiversité







La logistique à la croisée des chemins







Démobilité

Mobilité solidaire et entraide

Ralentissement

Ressources locales

Baisse de l'aérien, de la voiture, des poids lourds

Relocalisation

Mobilité low-tech



Proximité

Réduction des externalités

Mobilités actives et partagées

Diversification énergétique

Véhicules intermédiaires entre le vélo et la voiture

Report modal

Fiscalité redistributive



Technologies de décarbonation

Investissements et incitations de l'Etat

Autoroutes électriques

Electricité et H₂

Efficacité énergétique

Métropolisation

Massification des transports



Recherche de vitesse

Electrique

Nouvelles technologies, innovation

Mondialisation, multinationales

E-commerce

Véhicules autonomes

Outils numériques

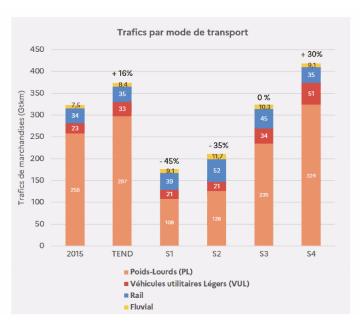


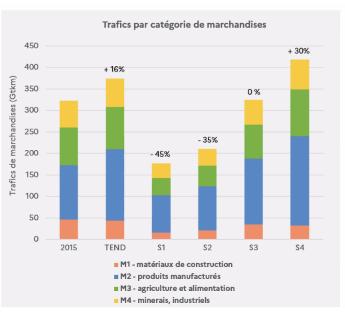


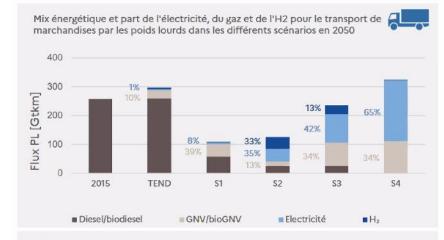


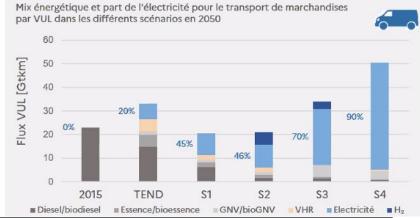


Évolution de la demande marchandises















Les défis de chaque scénario

















TECHNOLOGIES

Réussir l'évolution rapide et d'ampleur de nos modes de vie

concertée et d'ampleur de nos modes de vie

Réussir à trouver la ligne de crête d'une décarbonation sans modifier en profondeur nos modes de vie





Réussir l'évolution





Agir = des leviers de réduction

Réglementation (nationale et locale)



https://www.lafabriquedelalogistique.fr/



Technologies



AAP, AMI, APR,...

Organisation et Optimisation

https://agirpourlatransition.ademe.fr/



https://territoireengagetransitionecologique.ademe.fr/











https://www.interlud.green/





Liberté Égalité Fraternité

Merci de votre attention!

ADEME Ile-de-France – pôle VTD

Contact:

Jean-Yves MARIE-ROSE <u>jean-yves.marie-rose@ademe.fr</u> 01 49 01 45 40